Identificación de símbolos

Este manual usa símbolos e iconos para indicar las precauciones e inquietudes de seguridad durante el proceso de instalación.

Asegúrese de leer con cuidado y entender cada precaución antes de comenzar la instalación.

⚠ ADVERTENCIA

El objetivo de este símbolo es avisar al usuario de la presencia de instrucciones de operación importantes. No hacer caso a las instrucciones puede tener como consecuencia lesiones graves o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

El objetivo de este símbolo es avisar al usuario de la presencia de instrucciones de operación importantes. No hacer caso a las instrucciones puede tener como consecuencia una lesión o daño material.

⚠ ADVERTENCIA

- **Confirme el voltaje de la batería del vehículo donde se instalará. Esta unidad está diseñada solo para vehículos con fuentes de energía de DC 12V.**
- **Desconecte la terminal negativa de la batería antes de conectar los cables; de otro modo, puede ocurrir una descarga eléctrica o una lesión debido a un corto circuito.**

Precauciones de instalación

⚠ ADVERTENCIA

- **Cuando instale la unidad en un vehículo con sistema de bolsas de aire, nunca la instale en un lugar en el que pueda afectar el funcionamiento de la bolsa de aire.**
- **No instale esta unidad en los siguientes lugares:**
  Un lugar que interfiera con el campo visual o de operación del conductor.
  Un lugar donde estorbe a la palanca de velocidades o al pedal de freno.
  Un lugar donde se ponga en riesgo a los pasajeros.
  Un lugar inestable o donde el sistema pueda caerse.

⚠ PRECAUCIÓN

- **No instale el sistema en los lugares que se mencionan a continuación. Hacerlo puede provocar un incendio, accidente o descarga eléctrica:**
  Un lugar expuesto a la lluvia o al polvo.
  Un lugar inestable o donde el sistema pueda caerse.
- **No instale esta unidad en un lugar expuesto directamente a la luz del sol, al calor o en un lugar donde tape los conductos de ventilación o conductos de radiación de calor.**
- **Cuando instale la antena, móntela en un lugar donde los elementos de la antena no salgan más allá del borde delantero, trasero, izquierdo o derecho del vehículo. Si entra en contacto con peatones, puede provocar un accidente.**

Notas de instalación

⚠ ADVERTENCIA

- Tome en cuenta la posición de las mangueras, los tanques y el cableado eléctrico antes de instalar la unidad en el vehículo; si no lo hace, puede provocar un incendio o su mal funcionamiento.

⚠ PRECAUCIÓN

- Utilice únicamente las piezas proporcionadas. El uso de piezas no especificadas puede provocar daños.
- Cualquier orificio realizado en la carrocería del vehículo debe ser sellado con un adhesivo de silicona. Si entra humo del escape o agua al interior del vehículo, puede causarse un accidente.
- Asegure bien los tornillos cuando instale la unidad. Si los tornillos están sueltos, puede ocurrir un accidente o un mal funcionamiento.

Notas de conexión

⚠ ADVERTENCIA

- Agrupe todos los cables de acuerdo al manual de instrucciones para no entorpecer la operación.
- Realice la instalación de los cables conectores lejos de áreas con altas temperaturas.
  Si el recubrimiento de los cables se derrite, puede causarse un accidente o un incendio por corto circuito. Tenga cuidado cuando realice el cableado en el compartimento del motor.
- Cuando realice la instalación de los cables conectores en un vehículo con sistema de bolsas de aire, nunca alimente los cables a través de un lugar donde pueda afectar el funcionamiento de las bolsas de aire. Una bolsa de aire que no funciona correctamente en una emergencia puede ocasionar una lesión más grave.

⚠ PRECAUCIÓN

- Verifique el cableado con un multímetro digital antes de hacer cualquier conexión. Muchos vehículos usan circuitos de voltaje bajo o multiplexado que pueden dañarse si se uaa una luz de prueba o una sonda lógica.
- Conecte los cables como correspondan. Si se realiza una conexión incorrecta, puede causar un incendio o un accidente.

- Cuando pase los cables a través de la carrocería del vehículo, use pasacables aislantes. Si el recubrimiento de los cables está desgastado porque fue restregado, puede causarse un accidente, un incendio o un corto circuito.
- Después de realizar el cableado, arregle los cables con cinta de aislar.
- Asegúrese de apagar el vehículo cuando conecte o desconecte cables de/hacia la unidad; de otra forma, puede causarse una descarga eléctrica, lesión o accidente.

INSTALACIÓN

CONTENIDO

1. Antes de comenzar

1. Este equipo es para uso exclusivo en autos con una fuente de energía de tierra negativa de 12 V.
2. Lea estas instrucciones con cuidado.
3. Asegúrese de desconectar la terminal "-" de la batería antes de comenzar. Esto es para evitar cortos circuitos durante la instalación. (Figura 1)

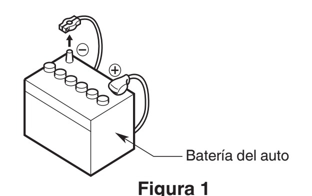


Figura 1

2. Contenido del paquete

Unidad principal *1*

Arnés de cableado *1*

Manual del propietario (CD-R) *1*

Guía de inicio rápido y manual de instalación *1*

Tarjeta de garantía *1*

Control remoto *1*

Cable extensión tipo USB *1*

Conector de cable (Electro-tap) *2*

Tornillos para montaje *8*

Tornillo de cabeza hexagonal *8*

Cable AV de 18 pines *1*

Cable AV de 20 pines *1*

Abrazadera para cable *1*

Anillo de ajuste *1*

3. Precauciones generales

1. No abra la caja. No contiene partes que puedan ser reparadas por el usuario. Si tira cualquier cosa dentro de la unidad durante la instalación, consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado de Clarion.
2. Utilice una tela suave y seca para limpiar la caja Nunca utilice una tela áspera, disolvente, bencina o alcohol, etc. Si hay tierra difícil de eliminar, aplique en una tela suave un poco de agua fría o tibia y limpie la tierra suavemente.

4. Precauciones durante la instalación

1. Prepare todos los artículos necesarios para la instalación de la unidad de fuente antes de comenzar.
2. Instale la unidad a menos de 30° del plano horizontal. (Figura 2)
3. Si tiene que realizar cualquier trabajo en la carrocería del auto, como perforar agujeros, consulte primero al distribuidor de su auto.
4. Utilice los tornillos incluidos para la instalación. Si utiliza otros tornillos puede provocar un daño. (Figura 3)

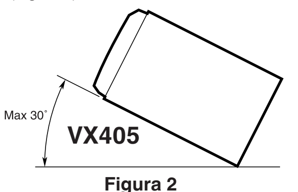


Figura 2

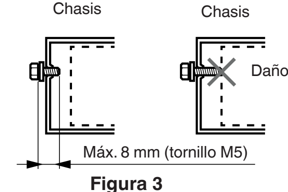
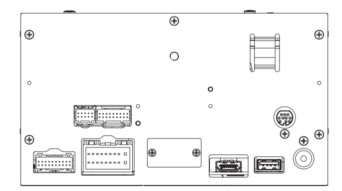


Figura 3

Español (Mexicana) Guía de inicio rápido

5. La unidad tiene un motor de ventilador en la parte trasera de la unidad principal para no elevar la temperatura en la unidad de fuente. Si cables o soportes de montaje tapan la ventilación del motor del ventilador, puede causarle un mal funcionamiento. Asegúrese de no taparlo cuando realice el cableado.



5. Cómo instalar la unidad principal

Esta unidad está diseñada para una instalación fija en el tablero del vehículo.

1. Cuando instale la unidad principal en vehículos NISSAN, use las piezas unidas a la unidad y siga las instrucciones de la Figura 5.

Cuando instale la unidad principal en vehículos TOYOTA, use las piezas unidas al vehículo y siga las instrucciones en la Figura 6.

2. Realice el cableado como se muestra en la Sección 7.
3. Vuelva a ensamblar y asegure la unidad en el tablero del vehículo y fije el panel frontal y el panel central.

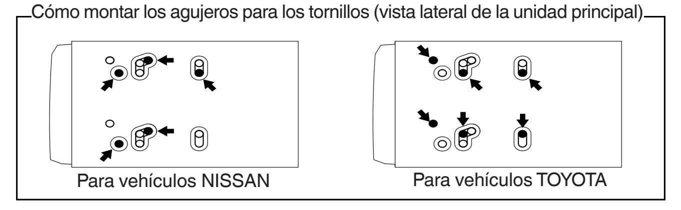


Figura 4

Cómo instalar la unidad principal en un vehículo NISSAN

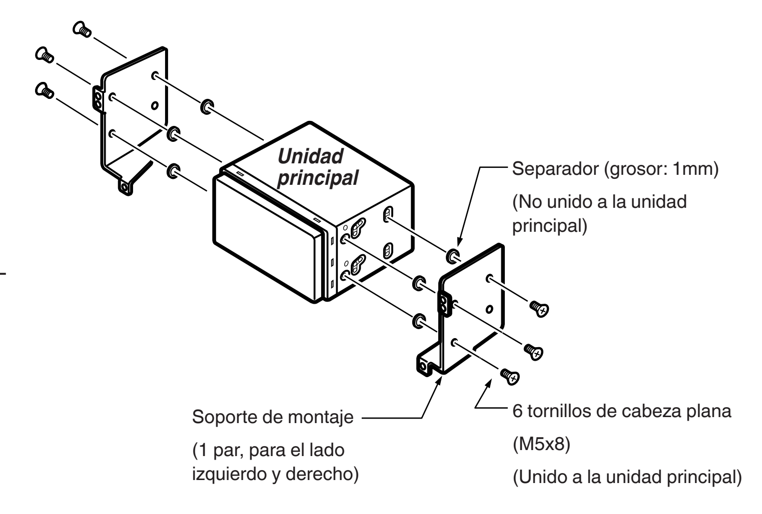


Figura 5

Vehículos que no son NISSAN ni TOYOTA

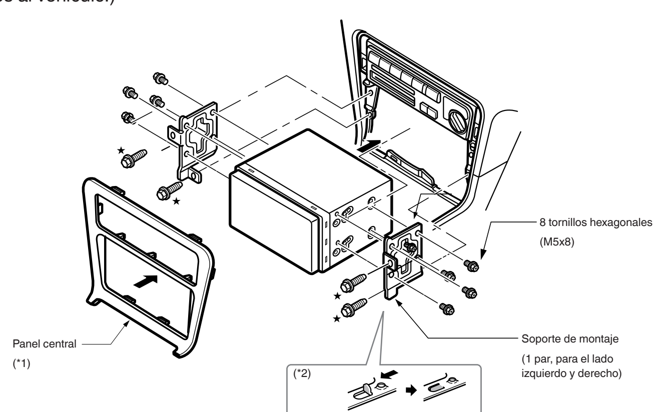
En algunos casos, el panel central puede requerir modificación. (recortes, limaduras, etc.)

- Cómo retirar la unidad principal

Cuando deba retirar la unidad principal, desmóntela en el orden opuesto al mostrado en “INSTALACIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL”.

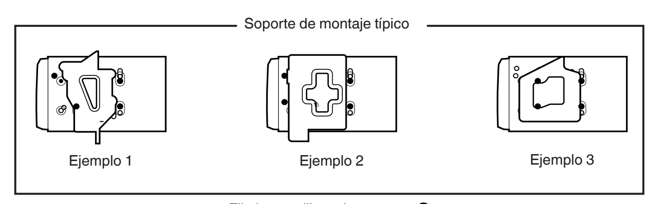
Cómo instalar la unidad principal en un vehículo TOYOTA

Instale utilizando las piezas unidas al vehículo. (Los tornillos marcados ★ están unidos al vehículo.)



*1. Algunas aperturas del panel son demasiado pequeñas para la unidad dependiendo del tipo y modelo del vehículo. En esos casos, recorte los lados superior e inferior del marco del panel aproximadamente de 0.5 a 1.5 mm para que la unidad pueda insertarse sin problema.

*2. Si un gancho en el soporte de la instalación interfiere con la unidad, dóblelo y aplánelo con una pinza o herramienta parecida.



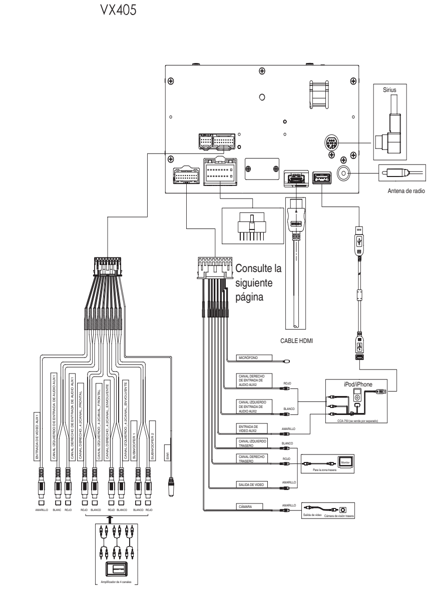
Fije los tornillos a las marcas ●.

CONEXIÓN DE CABLES

Nota:

- *Antes de la instalación, desconecte el cable negativo de la batería del vehículo.*
- *En los dispositivos opcionales, los cables RCA y los cables del conector se venden por separado.*
- *Cuando conecte el cable de HDMI, asegúrese de fijarlo con el seguro.*

VX405



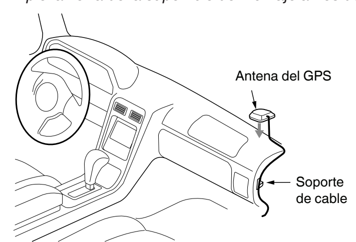
Instalación de la antena del GPS

⚠ ADVERTENCIA

- **No instale la antena del GPS en un lugar donde pueda interferir con el funcionamiento de las bolsas de aire o estorbar en el campo visual del conductor.**
- **No use el sistema de navegación con el cable de la antena del GPS cortado. Los cables de energía en este cable pueden causar un corto circuito.**

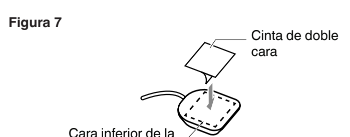
Nota:

- *La antena del GPS que se proporciona debe instalarse dentro del vehículo. No la instale fuera del vehículo.*
- *Instale la antena del GPS a más de 50 cm de distancia de la unidad principal, de otros dispositivos de audio como reproductores de CD y detectores de radares. Si se instala cerca de estos dispositivos, puede dañarse la recepción del GPS.*
- *Para mejorar la recepción de la señal de GPS, instale la antena del GPS de forma horizontal en una superficie plana.*
- *No encere o pinte la cubierta de la antena del GPS. Esto puede reducir el desempeño de la antena del GPS.*
- *Instale la antena del GPS por lo menos a 10 cm de distancia del parabrisas.*
- *Limpie la tierra de la superficie de montaje antes de instalar la antena del GPS.*



- Monte la antena del GPS. Péguela firmemente en una superficie plana del tablero del vehículo del lado del pasajero, donde la interrupción de la señal del GPS se minimiza.
- Conecte el cable de la antena del GPS. Fije el cable utilizando los soportes de cables.

Figura 7



- Pegue la cinta de doble cara a la cara inferior de la antena del GPS.

Precauciones durante el cableado

1. Asegúrese de apagar la energía antes de realizar el cableado.
2. Tenga particular cuidado cuando dirija los cables. Manténgalos lo más lejos posible del motor y del tubo de escape, entre otros. El calor puede dañar los cables.
3. Si el fusible llegara a fundirse, revise si el cableado se realizó de manera correcta. Si un fusible se funde, reemplácelo con otro nuevo del mismo amperaje que el original (FUSIBLE DE 15A).
4. Para reemplazar el fusible, retire el fusible viejo de la parte trasera de la unidad e inserte el nuevo. (Figura 7)

NOTA:
Hay varios tipos de soportes para fusibles. No permita que el lado de la batería toque otras partes metálicas.

⚠ PRECAUCIÓN

Después de conectar, fije el cable con un seguro o con cinta de aislar como protección.

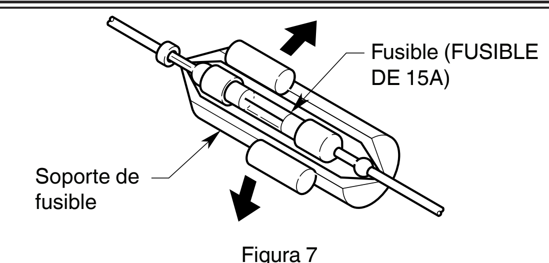
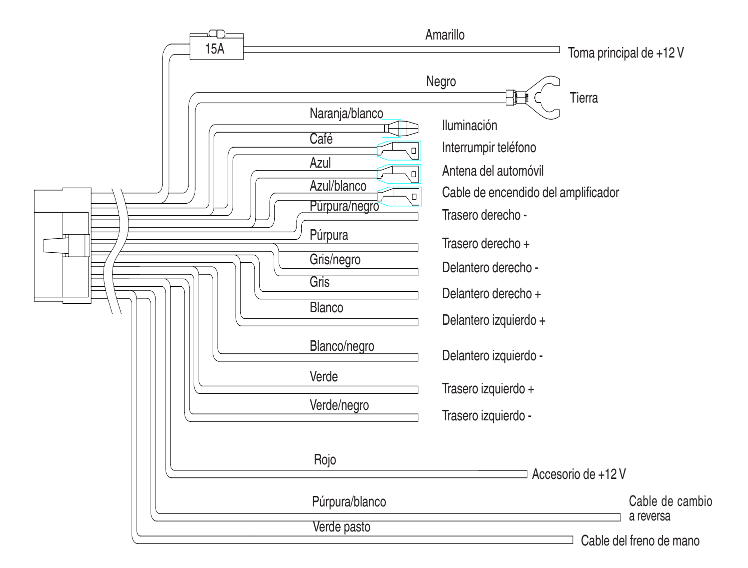


Figura 7

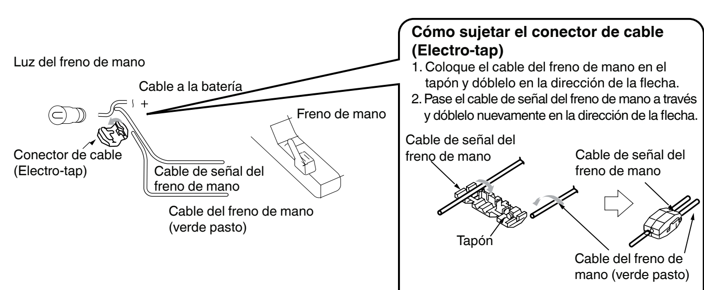


Cómo conectar el cable del freno de mano

Conecte el cable a la conexión a tierra de la luz del freno de mano en el panel del medidor.

Nota:

- *Conectar el cable a la conexión a tierra de la luz del freno de mano le permite observar iPod/iPhone, video/DVD video/entrada AV cuando mete el freno de mano.*
- *Cuando no se conecta el cable del freno de mano, el monitor no mostrará ninguna fuente de video.*
- *Si aparece "AUDIO ONLY" (solo audio) en la pantalla justo después de encender la fuente de energía AAC del auto, suelte el freno de mano mientras confirma la seguridad y luego meta el freno de mano otra vez.*



Nota:

**1: Conectar la terminal de INTERRUPCIÓN DEL TELÉFONO*
La interrupción de teléfono silenciará el audio si la guía recibe una señal negativa o de tierra.